

数B(正規分布①)

〇〇 確率変数 X の確率密度関数 $f(x)$ が次の式で与えられたとき、指定された確率をそれぞれ求めよう。

① $f(x) = 2x$ ($0 \leq x \leq 1$) $0.3 \leq X \leq 0.5$ である確率

② $f(x) = 1 - \frac{1}{2}x$ ($0 \leq x \leq 2$) $0.4 \leq X \leq 1.2$ である確率